

LA FÉDÉRATION HORLOGÈRE SUISSE

ORGANE OFFICIEL de la CHAMBRE SUISSE DE L'HORLOGERIE, des CHAMBRES DE COMMERCE, des BUREAUX DE CONTRÔLE, des ASSOCIATIONS PATRONALES de l'INFORMATION HORLOGÈRE SUISSE et de la FIDUCIAIRE HORLOGÈRE SUISSE (Fidhor)

ABONNEMENTS: Un an Six mois
Suisse Fr. 17.30 Fr. 8.65
Union postale . . . 31.- 15.50
Majoration pour abonnement par la poste
Compte de chèques postaux IV b 426

Paraissant le Jeudi à La Chaux-de-Fonds

LES CONSULATS SUISSES À L'ÉTRANGER REÇOIVENT LE JOURNAL

Responsable de la partie des annonces: Publicitas S. A., Succursale de Neuchâtel

ANNONCES:

suisse 15 centimes le millimètre,
étrangères 20 cts. le millimètre.
Les annonces se paient d'avance.

La nouvelle organisation économique allemande et le continent

La presse (voir Fédération Horlogère suisse du 21 mai) a noté les récents discours Funk, à Klagenfurt en particulier, se référant spécialement au problème des dettes de guerre allemandes. Le ministre de l'économie du Reich aurait dit que «les peuples européens seront appelés à payer les dettes de guerre allemandes».

Brodant sur ce thème, la «Tribune de Genève» veut y voir que «ce problème implique la nécessité d'un standard de vie peu élevé chez les peuples vivant en dehors du Reich. Travaillant dans ces conditions, ceux-ci pourraient fournir à la nation dominante des produits à bon compte et les bénéfices résultant de ces fournitures serviraient à rembourser les lourdes dettes contractées pendant la guerre». Elle s'inquiète de la situation qui, sur de telles prémisses, pourrait être faite à notre pays.

Il est certain que les belligérants se trouveront, à la fin des hostilités, devant un problème financier redoutable — les neutres n'en savent-ils pas déjà quelque chose? — et qu'ils chercheront, par tous les moyens, à reporter sur autrui au moins une partie des conséquences économiques et financières du conflit. N'est-ce pas d'ailleurs le cas déjà pour ce qui est du prix de certains produits, matières premières ou aliments, que nous tirons de l'étranger? Cependant, il nous paraît que les déductions suscitées par le communiqué pourraient être un peu hâtives. Pour mieux réaliser quelle put être la pensée qui appela ces commentaires, ne serait-il pas plus indiqué de se reporter à l'ensemble du discours Funk.

Parlant d'abord à Graz, le ministre a indiqué les lignes directrices des prochaines mesures relatives à la réorganisation de l'économie industrielle — car nous allons voir qu'il s'agit avant tout de cette dernière. Elles constitueront, a-t-il dit, un pas notable dans la voie de la simplification et de la rationalisation de cette organisation, en même temps qu'une concentration de toutes les forces de l'économie. Des «chambres économiques régionales» absorberont les chambres économiques, de commerce, d'industrie et de métiers existantes et utiliseront les organisations corporatives verticales. Les nouveaux groupements seront en contact direct avec les entrepreneurs.

C'est à la suite de ce discours que le Dr. Funk s'est étendu, à Klagenfurt, sur la question de la simplification de l'armature industrielle, en particulier. Il a assuré l'industrie d'un meilleur fonctionnement dans la répartition des matières premières. On s'efforcera de faire en sorte que les entreprises n'aient plus à faire qu'à un seul département administratif. L'ensemble des services touchant la répartition des matières va être immédiatement soumis à une rationalisation.

C'est à ce propos que le ministre a parlé des rapports existant entre cette action et la question des prix et du financement de la guerre. Du fait du rationnement et de la limitation des bénéfices, des abaissements de prix doivent être possibles, également en dehors de la production d'armements. Il a laissé entrevoir un changement dans les méthodes de financement de l'industrie en ce sens que les entreprises auraient davantage

recours au crédit bancaire et que le Reich réduirait progressivement ses avances. En outre, les dépôts d'épargne jouiraient d'un régime préférentiel.

À ce moment, si notre information est exacte, le Dr. Funk aurait déclaré: «Après la fin victorieuse des hostilités, le problème de l'endettement de guerre (de l'industrie) pourrait être résolu dans un délai relativement assez court, car le Reich peut compter sur de grands effectifs de main d'œuvre bon marché (toujours pour l'industrie) et sur de grandes quantités de matières premières à des prix peu élevés. Le prix des articles ainsi produits en Allemagne (par cette catégorie d'activité) serait sensiblement inférieur au niveau général du pays. La différence qui en découlerait servirait à amortir l'endettement (industriel) résultant de la guerre et à renforcer la stabilité du mark». De cette façon, le standard de vie du peuple allemand serait assuré, ainsi que la valeur de son épargne de guerre.

Loin de nous l'idée d'ouvrir une polémique à ce propos ou de nous faire l'avocat d'une cause qui ne serait pas celle du pays. C'est précisément parce que nous ne croyons pas à l'interprétation qui en fut donnée que nous avons cherché à rétablir la citation dans son contexte.

Ch. B.

Laboratoire suisse de recherches horlogère, Neuchâtel

Extraits du rapport du directeur présenté à l'assemblée générale du 23 avril 1942

Exercice 1941

Monsieur le président,
Messieurs,

L'aménagement des nouveaux locaux, étant pratiquement terminé, le personnel du Laboratoire a pu consacrer tout son temps au labeur normal, sans être entravé par des travaux d'installation comme durant les deux années précédentes. Ainsi que vous le verrez, ce personnel n'a pas chômé, les circonstances actuelles l'ayant obligé à s'occuper de nombreuses questions relatives à la récupération et aux produits de remplacement, recherches destinées à parer au manque de matières premières et de produits manufacturés qui est une conséquence de la guerre.

Le personnel n'a pas subi de modifications. Depuis le 9 juillet cependant, M. Jean-Pierre Renaud a consacré quatre jours par semaine au L. S. R. H., en qualité d'aide chimiste; il nous a rendu de précieux services.

M. Mägeli a été nommé professeur extraordinaire à la Faculté des Sciences, et chargé d'un cours de métallurgie; en outre, il a été nommé par le Bureau Directeur-adjoint du L. S. R. H.

Concernant le bâtiment et les installations, signalons que le bas-relief du sculpteur Paulo Röhlsberger était presque terminé le 31 décembre, le début des travaux ayant eu lieu le 21 juillet. Vous pouvez aujourd'hui admirer cette œuvre d'art qui fait grand honneur à notre institution.

La salle des séances a été grandement améliorée; d'un côté par le percement d'une porte de communication qui permet l'accès direct à la petite salle attenante; puis par l'installation d'un ventilateur électrique, qui

assurera une atmosphère toujours agréable à respirer; enfin par la pose d'«acouston», revêtement insonore d'une partie des parois destiné à perfectionner l'acoustique de cette salle.

Les stores d'obscurcissement de l'auditoire dans lequel vous vous trouvez, dont la défectuosité avait été signalée dans mon précédent rapport, ont été refaits; ils assurent une étanchéité parfaite à la lumière.

Disons enfin que quelques locaux du 3e étage ont été mis à la disposition de l'Etat major de la Brigade frontière 2, jusqu'au mois de mars.

La distribution de l'heure dans le bâtiment ne fonctionne pas encore à notre entière satisfaction. Des sauts se produisent de temps à autre chez les horloges secondaires, et même des variations de marche inadmissibles chez l'horloge à contacts synchronisée par l'horloge mère, lorsque l'entretien photo-électrique est en défaut. Ces irrégularités, dont la cause n'a pu encore être établie, sont intolérables dans un laboratoire où la distribution de l'heure doit être irréprochable; nous recherchons à l'heure qu'il est cette cause en collaboration avec le constructeur, Favag S. A., à Neuchâtel.

Parmi les acquisitions nouvelles d'une certaine importance, il faut citer l'abonnement aux trois périodiques scientifiques: Stahl und Eisen, Zeitschrift für Metallkunde, Archiv für technisches Messen, et l'achat de la collection complète du dernier;

un oscillographe à rayons cathodiques;
un appareil à distiller «Universana» de Berger, à Zurich;
deux compteurs au 1/10 de secondes;
et des instruments de moindre valeur;
de la verrerie pour le laboratoire de chimie,
des produits divers, etc.

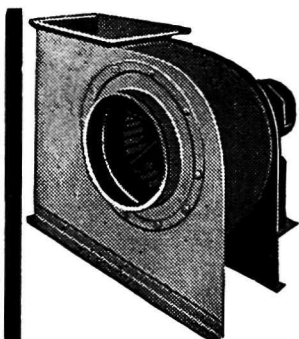
La difficulté des temps nous a engagés à constituer une réserve de métaux, accessoires pour le mécanicien, etc., qui nous permettra, nous l'espérons, de «tenir» jusqu'à des jours meilleurs.

Des dons nombreux et importants ont été faits au Laboratoire durant l'année écoulée. En réitérant aux généreux donateurs nos vifs remerciements, nous tenons à marquer le plaisir qu'ils nous causent. Non seulement, en effet, ces dons nous seront d'une utilité considérable et souvent quotidienne, mais surtout ils prouvent l'intérêt que de nombreux industriels, techniciens, etc., portent à notre institution, ce qui constitue pour nous un grand encouragement.

Le plus beau de ces cadeaux, le plus rare aussi, consiste en une montre tourbillon, No. 1943, construite par M. James Pellaton, ancien directeur de l'Ecole d'Horlogerie du Locle, et Dr. Honoris causa de l'Université de Neuchâtel. Cette pièce magnifique, merveille de construction horlogère, est munie d'un bulletin de 1re classe de l'Observatoire de Neuchâtel; elle nous est un précieux témoignage de l'amitié de son auteur qui, dès le début, nous a soutenu dans nos efforts tendant à la création de ce Laboratoire.

Citons en plus:

deux montres 18 1/2 lépines de la Manufacture des Montres Doxa, Le Locle,
deux montres équipées spécialement en vue de recherches, de la Fabrique d'Horlogerie Ch. Tissot & Fils S. A., Le Locle,
deux compteurs de la Manufacture d'Horlogerie Léonidas Watch Factory Ltd., St-Imier,
une grande perceuse de précision offerte par les Fabriques Aciera S. A. et Dixi, Le Locle,
une machine à percer de la Fabrique Sallaz Frères, Grenchen,



VENTILATEURS

A. RUEFLI, Bienne

Route de Boujean 52 a. Téléphone 23.74

Installations de dépoussiérage
pour tours à polir, lapidaires

Filtres à air
Chauffages à air

PIERRES FINES
pour l'horlogerie
et l'industrie

Theurillat & Co
Porrentruy

Tél. 38

Pierres à chasser, diamètre précis

Pierres à sertir

Pierres pour compteurs électriques

Pierres pour boussoles

Pierres de balancier, bombées, trous olivés

Tous les
genres en
rubis, saphirs

GROSSE PRODUCTION
LIVRAISONS RAPIDES

Fabrique „Mirza”

Dombresson

Pivotages sur jauges en qualités soignées

Tous les mobiles garantis anti-rouille
Spécialisé pour polissage des pivots

Chèques postaux IV 656

Téléphone 7 14 05

Steudler & Fils

PIVOTEURS

LA CHAUX-DE-FONDS

Téléphone 2.29.63

sont outillés
pour satisfaire toutes
les exigences

SERTISSAGES



PIERRES FINES pour L'HORLOGERIE
BRUNNER FRÈRES
LES ÉCREUSES LE LOCLE

TÉLÉPHONES: BUREAU 3.12.57
DOMICILE 3.15.98

PIERRES A CHASSER, diamètres précis

Livraisons par retour.

EMBOUITISSAGES

PRIX AVANTAGEUX

EXPORTATION

Disposant d'un certain capital, je cherche
à acheter une

Fabrique d'horlogerie conventionnelle

Offres sous chiffre N 4427 Q à Publici-
tas, Bienne.

Fabricant conventionnel entreprendrait comman-
des de

mouvements ou montres complètes

17''' à 19''' , haut 18-22-28/12 qualité garantie.

Faire offres sous chiffre P 2510 N à Publicitas
Neuchâtel.

Filières métal dur,
diamant et saphir
Jauges en métal dur
Canons en saphir
et métal dur
Outils en diamant.
Pierres boussoles rondes
et coniques. Sertissage

Les fils

d'Anfoine Vogel

Pieterlen

Téléphone 7.71.44



G. RUEDIN

Succ. de JAQUAT & RUEDIN

MANUFACTURE DE BOITES DE MONTRES
BASSE-COURT

BOITIERS DE MONTRES

or, platine et acier inoxydable

H. JEANNERET

LE LOCLE

Tél. 3.17.84

FABRICATION DE QUALITÉ. ÉLÉGANCE

Ors durs spéciaux

Laboratoire de recherches pr alliages

ZUMSTEG & CONZELMANN

LA CHAUX-DE-FONDS

Doubs 154 — Tél. 2.20.08

Fabrication d'Etampes
de Boîtes de montres fantaisies

ESTAMPAGES ET DÉCOUPAGES DE PIÈCES DÉTACHÉES

Chatons S.A.

Le Locle

(Suisse)

Glace



Bbé ol.



Exportation

Expérience

Précision



POTENCE
ET OUTILLAGE

Pivotages

Pour tous vos

AXES pivotages

pour exportations

échappements

chronographes

finissages

Adressez vous en toute confiance à la FABRIQUE

Gustave Sandoz

Outillage moderne. Grande production

St. Martin

(Val-de-Ruz)

Téléphone 7.13.66

ABONNEZ-VOUS à „La Fédération Horlogère Suisse“

L'ordre dans l'industrie horlogère

Lors de chacune des nombreuses crises dont a souffert notre industrie horlogère — aussi loin qu'on remonte — les intéressés ont cherché la solution du problème en s'imposant des règles: nouvelles lois, ou réadaptation des lois en vigueur pour empêcher la concurrence déloyale, défense de payer en nature les ouvriers, interdiction de travailler pour le stock en période de crise, obligation d'établir des prix de revient, suppression des crédits à longs termes, etc.

En établissant ces règles, les producteurs de montres voulaient réduire les risques et pertes qu'ils avaient à supporter.

On sait qu'avant le début du régime conventionnel actuel (1928), les mesures d'assainissement envisagées ou bien restaient à l'état de projet, ou bien n'étaient pas longtemps appliquées. En effet, la profession et par conséquent le contrôle n'étaient pas suffisamment organisés; les infractions aux nouvelles règles étaient difficilement découvertes et pour ainsi dire pas punies, de sorte qu'on n'arrivait pas à les diminuer. Il en résultait un sentiment de défiance et d'injustice.

**

Il est relativement facile d'édicter des mesures; mais que de conditions nécessaires pour qu'elles soient à la fois utiles et supportables pour ceux qui se les imposent. En voici les principales:

Condition première: la réglementation projetée doit répondre d'une façon durable au besoin de l'ensemble des membres de l'organisation qui se l'impose.

Chaque jour des fabricants souhaitent que telle ou telle nouvelle règle soit établie: centrale de vente ou de factures, suppression totale de l'exportation des ébauches et fournitures, paiement anticipé d'une partie de la commande de mouvements ou montres, etc. Ces règles sont-elles vraiment nécessaires et seront-elles encore souhaitées dans quelque temps? Il ne conviendrait pas, en effet, que les fabricants s'imposent une nouvelle charge dont ils ne verraient bientôt plus l'utilité.

De plus, ces nouvelles règles répondraient-elles au désir de la majorité des membres de l'organisation? Comment supputer cette majorité aux fins de savoir s'il y a lieu d'établir le projet de réglementation?

Et même si cette dernière est utile à l'ensemble des fabricants, ne se heurtera-t-elle pas aux intérêts privés de certains d'entre eux qui seront obligés de transformer leur système de fabrication ou de vente auquel ils étaient habitués depuis de nombreuses années? En comprendront-ils la nécessité dans l'intérêt général? Au surplus, cette transformation sera-t-elle possible? Comment donc prévoir chez les quelque 500 fabricants d'horlogerie ou de partie détachée toutes les répercussions de la règle à l'étude? et une fois ces répercussions plus ou moins déterminées, y a-t-il lieu de prévoir en faveur de quelques fabricants des dérogations qui créeront peut-être un sentiment d'injustice chez leurs collègues et éventuellement affaibliront même la portée de la nouvelle règle?

Telles sont entre autres les questions qui sont longuement examinées avant que l'organisation adopte une nouvelle réglementation.

Condition deuxième: Il importe de prévoir les réactions des autres organisations et les répercussions de cette réglementation sur la dissidence et la concurrence étrangère.

De plus, avant de mettre en vigueur la nouvelle réglementation, il faut encore prévoir, en raison de l'interdépendance étroite des organisations, si l'une ou plusieurs de celles-ci n'auront pas de raisons suffisantes pour s'y opposer. Et la question ne sera-t-elle pas débattue devant l'Autorité fédérale?

Autre point encore: Il faut penser aux maisons concurrentes suisses ou étrangères qui restent entièrement libres et éviter qu'elles soient favorisées par l'application d'une nouvelle réglementation.

Condition troisième: la réglementation doit sans cesse être adaptée aux nouvelles circonstances.

Voici enfin la nouvelle réglementation en vigueur. C'est alors que l'organisation doit faire preuve à la fois de fermeté, pour que la règle soit efficace, et de souplesse pour éviter que certains groupes de maisons soient lésés. Parfois même il faut arriver à dissuader ceux qui proposent des modifications ou la suppression de la règle nouvelle.

Mais bientôt d'autres difficultés encore sont là: Comme l'esprit humain dont elle émane, la règle est limitée. C'est dire qu'il faut l'interpréter pour certains cas nouveaux qui surgissent.

On achèterait au comptant de suite environ 6 dz. éventuellement 1 grosse de

boîtes imperméables

8 3/4" rondes, fond acier inox. à vis, ouverture de la lunette 19 mm. — Faire offres sous chiffre P 15518 D à Publicitas Delémont.

**NOTZ & CO.
BIENNE
ACIER
SANDVIK**

Polisseur-termineur

de boîtes, capable de diriger un atelier **cherche place de chef.** — Adresser offres sous chiffre P 3563 J à Publicitas La Chaux-de-Fonds.

Terminages ancre

sont demandés

Offres sous chiffre Wc 7902 Z à Publicitas, La Chaux-de-Fonds.

MISE EN GARDE

EDMOND MATHEY, Fabricant d'horlogerie, à Tramelan, rend attentifs les fabricants et leurs fournisseurs, qu'il est propriétaire de la marque

MARU No. 80934

et qu'il poursuivra en justice quiconque fabriquera, fera fabriquer ou vendra à l'étranger des mouvements ou montres portant cette marque

WARNING

EDMOND MATHEY, Watch Manufacturer, at Tramelan, Switzerland, calls the factories, and their suppliers, attention to the fact that he is the proprietor of the trade-mark

MARU No. 80934

and that he will bring to justice anyone who would manufacture, would let manufacture or would sell abroad movements or watches bearing that mark.

Au surplus, cette règle, qui a été faite pour donner un sentiment de stabilité et de sécurité, peut se trouver en contradiction avec l'extrême mobilité des circonstances imprévisibles au milieu desquelles se défend journellement notre industrie. De juste, cette règle peut devenir injuste si surgissent des besoins et intérêts nouveaux auxquels elle ne peut donner satisfaction. Là encore il s'agit de savoir, en tenant compte de toutes les conditions exposées plus haut, s'il y a lieu de modifier la réglementation.

**

En conclusion, reconnaissons que l'ordre, c'est l'ensemble de règles qu'un groupement d'hommes s'impose pour ne plus vivre dans l'insécurité ou dans la peur du manque à gagner (concurrence déloyale, baisse des prix, développement de la concurrence étrangère, etc.). Mais il faut que cet ordre soit librement consenti, sinon au lieu d'aplanir les difficultés, il sera un fardeau insupportable.

En général, une nouvelle règle fait naître un sentiment d'inquiétude. Cependant cette inquiétude disparaît à mesure qu'est appliquée avec succès la réglementation.

Mais toujours des besoins nouveaux surgissent et l'esprit constructif doit sans cesse être au travail pour réadapter l'ordre existant aux circonstances. P. Bl.

Irak - Certificat d'origine et d'intérêt

Selon communication du Consulat de Suisse à Bagdad, l'Office du contrôle des devises de ce pays exige la présentation du certificat d'origine et d'intérêt. Cette nouvelle exigence n'apporte en fait rien de nouveau, puisque les certificats d'origine et d'intérêt nécessaires pour le contrôle du blocus, accompagnent les marchandises jusqu'à destination.

A la Direction de douanes

Le Conseil fédéral a nommé, avec entrée en fonctions immédiate, M. Jules Schiffmann, de Homberg (Thoune), actuellement premier chef de section à la direction

générale des douanes, au poste de remplaçant du directeur général des douanes et chef de la deuxième section de la direction générale, en remplacement de M. Paul Comte qui prend sa retraite après avoir atteint la limite d'âge. M. Schiffmann est né en 1881.

A la Division des affaires étrangères

Le Conseil fédéral a nommé M. Charles Stucki, chef de section de première classe au Département politique fédéral, aux fonctions de remplaçant du chef de la Division des affaires étrangères. Le nouveau titulaire remplace le ministre Feldscher appelé à diriger à Berlin la section de la représentation des intérêts étrangers, à la légation de Suisse.

„Contingentement du maillechort"

L'Association de Branches Annexes de l'Horlogerie à Bienne a été chargée de la répartition des contingents de maillechort, par décision de la Section des métaux de l'Office de guerre pour l'industrie et le travail.

Cette répartition qui, jusqu'à maintenant, était limitée aux principaux consommateurs de ce Groupement, c'est-à-dire aux fabricants de boîtes métal, doit s'étendre à l'ensemble des maisons appartenant à l'industrie horlogère et revendiquant un contingent de maillechort.

Les entreprises horlogères qui utilisent du maillechort et qui n'ont pas été touchées jusqu'ici par l'enquête de l'Association de Branches Annexes sont invitées, par les présentes, à s'annoncer à la dite Association en indiquant quels ont été leurs achats de maillechort en 1938 avec justification de l'emploi auquel ce métal est destiné. Les factures d'achats doivent être jointes à la demande.

Cet avis concerne notamment les manufactures d'horlogerie (départements de boîtes exclus), les usines de laminage, de décolletage, etc.

Imprimeurs: Haepli & Co., La Chaux-de-Fonds

Le bracelet idéal

PROTEXO

✚ **PATENT** ✚
SWISS MADE
MARQUE DÉPOSÉE



Spécial pour montres étanches.

Indispensable pour tous les pays
tempérés et chauds.

Avec boucle „Simple” en métalinox
Avec boucle „Luxe” en acier inox
Sans boucle modèle „Protexovit”
Avec fermoir acier „Protexofix”

“PROTEXOUIR”

✚ **PATENT** ✚
SWISS MADE
MARQUE DÉPOSÉE

*Le dessus en cuir - le dessous en „Protexo” (Création brevetée)
Tous les avantages réunis !!!*

Recommandé pour les montres de marque et de luxe !
Produit incomparable, inimitable, insurpassable.

CRÉÉ & MANUFACTURÉ PAR

REYMOND

TECHNIQUE
HORLOGÈRE

GENÈVE

des fournitures d'horlogerie de la S. A. Louis Brandt & Frère, Oméga Watch Co., Bienne, des échantillons d'acier destinés à notre collection métallographique, de la Maison Notz & Cie, Bienne, la collection complète du Journal Suisse d'Horlogerie, de la maison Patek, Philippe & Cie, S. A., Genève,

une plaquette murale en bronze, portrait de Daniel-Jean Richard, de la Maison Huguenin Frères, Le Locle,

le Répertoire de la production suisse, don de l'Office suisse d'Expansion Commerciale, Lausanne.

Des dons en espèces ont enfin été remis au L. S. R. H. par l'A. S. U. A. G., Oris Watch Co., à Hölstein, et Micromécanique S. A., à Neuchâtel.

Communications et conférences:

A la Société Suisse de Physique (3 mai 1941):

A. Jaquerod: Les installations du L. S. R. H. et de l'Institut de physique.

A l'Assemblée générale du L. S. R. H. (24 juin):

A. Jaquerod: Les méthodes interférentielles.

A l'Assemblée générale de la Société Suisse de Chronométrie (28 septembre):

A. Jaquerod: Rapport sur l'activité du L. S. R. H.

A. Jaquerod: Rapport sur l'activité du L. S. R. H.

C. Attinger: Relation entre l'aplatissement et la dureté des extrémités de pivots.

P. Ducommun: Mesures de viscosité.

A la Fédération des Anciens Elèves des Ecoles techniques de la Suisse occidentale:

C. Attinger: La dureté.

P. Ducommun: Le problème des dégraissants.

Des conférences ont été d'autre part organisées par le Laboratoire, pour mettre les techniciens au courant des travaux faits par le L. S. R. H., et plus généralement des questions à l'ordre du jour susceptibles de les intéresser. A ces conférences, nous avons invité tous les représentants de l'industrie horlogère. Le succès a été inespéré: plus de 200 participants ont assisté à la première série de ces conférences, et 170 environ à la seconde; sans lamobilisation, le public eût été sans doute plus nombreux encore.

Travaux de recherches. Plusieurs études d'intérêt général ont été commencées ou effectuées durant l'année écoulée.

L'influence de la pression atmosphérique sur la période et l'amortissement d'un pendule de torsion est en cours d'étude, pour permettre de préciser l'ampleur des variations de marche des montres provoquées par la présence de l'air.

L'étude des moyens de contrôle de l'étanchéité des boîtes de montres est très avancée. Le procédé dit « de la buée » est en particulier soumis à un examen serré, qui promet des résultats intéressants.

La détermination de la dureté des extrémités de pivots par le moyen de leur aplatissement donne lieu également à des recherches qui conduiront certainement à des constatations nouvelles.

Mais les recherches les plus importantes, imposées par les circonstances, ont porté sur les produits de remplacement et la récupération. Les grandes associations horlogères nous avaient posé le problème du remplacement de l'« Epilame »; de la récupération des dégraissants (benzine, trichloréthylène, etc.) celui de la mise au point de nouveaux dégraissants; enfin celui relatif aux huiles d'horlogerie, avec mission de trouver le moyen de parer à l'absence presque complète d'huiles étrangères.

En ce qui concerne l'« Epilame », le problème a été complètement résolu. Nous avons mis au point un succédané, doué très sensiblement des propriétés du produit type, qui est actuellement livré à la consommation sous le nom de « produit L. S. R. H. 7815 ». A notre grande surprise, les industriels, qui avaient poussé des cris de désespoir en voyant disparaître du marché l'« Epilame » original, ont adressé fort peu de demandes concernant le succédané.

Pour la récupération des dégraissants, nous avons mis au point, en collaboration avec le constructeur Berger, Ingénieur à Zurich, un appareil à distiller sous pression réduite, à chauffage électrique, qui permet de récupérer une proportion considérable, allant jusqu'à 90 %, de la benzine souillée, ou éventuellement d'un autre dégraissant. Les associations horlogères se sont chargées de faire installer des appareils de ce genre dans les différents centres horlogers où ils seraient à la disposition des intéressés. Nous sommes prêts, cela va sans dire, à donner toutes les indications désirées concernant l'installation et le maniement de ces récupérateurs, ainsi qu'à les contrôler sur place.

Le problème relatif à de nouveaux dégraissants a été également résolu. Nous avons établi trois ou quatre mélanges, ne contenant ni benzine, ni dérivés chlorés,

qui sont d'excellents dissolvants des graisses. Leur seul inconvénient est qu'ils constituent des « produits de luxe » en ce sens qu'ils sont d'un prix relativement élevé; ils pourront cependant rendre de grands services lorsqu'il s'agira du dégraissage de pièces petites et précieuses. Malheureusement, plusieurs de leurs constituants qui provenaient de l'étranger ne sont maintenant plus accessibles. Nous sommes en pourparlers avec une importante fabrique suisse de produits chimiques pour tâcher de parer à cette carence.

La question des huiles d'horlogerie est particulièrement épineuse. Les grandes maisons étrangères; la Compagnie française de raffinage à Paris, Cuypers à Dresde, n'expédient plus rien, et les stocks s'épuisent rapidement. Nous nous occupons de produits de remplacement; mais chacun sait que les maisons mentionnées, dotées de moyens puissants, ont mis plusieurs années pour arriver à un résultat; il est donc bien à prévoir que chez nous la solution ne sera pas très vite trouvée. Nous travaillons en collaboration avec la Maison Moebius à Bâle, qui fabrique depuis longtemps déjà des produits renommés, et avec la maison Bell à Bâle également, qui s'occupe spécialement de l'extraction et du raffinage de l'huile de pied de bœuf; cette huile servira de matière première pour la constitution de mélanges destinés à l'industrie horlogère.

Enfin, l'Office fédéral de guerre pour l'industrie et le travail nous a posé la question du remplacement de l'huile d'olive et du beurre dans le polissage des pierres d'horlogerie et de certains métaux; il est inadmissible, alors que le problème du ravitaillement est si délicat, que l'on utilise à des fins industrielles des comestibles aussi précieux. Nous avons réussi ici encore à mettre sur pied un produit de remplacement, constitué de graisses et d'huiles quasi non comestibles, qui donne satisfaction aux industriels pour leurs opérations.

Le Directeur: A. JAQUEROD.

Société bernoise du commerce et de l'industrie

L'assemblée générale annuelle de la Société cantonale bernoise du commerce et de l'industrie s'est tenue mardi au théâtre de Langenthal, sous la présidence de M. Schüpbach, de Kirchberg. Le procès-verbal de la dernière assemblée, le rapport de gestion, les comptes et le budget furent adoptés sans discussion. A l'unanimité, l'Assemblée nomma membre d'honneur de la Société M. H. Giger, ancien président de la section de la ville de Berne. M. Schüpbach fut confirmé en qualité de président central et le comité central réélu dans son ensemble.

L'objet principal à l'ordre du jour de l'Assemblée fut un exposé admirablement documenté de M. Rossy, vice-président du comité-directeur de la Banque nationale et président de la section bernoise, sur « La situation économique générale ». Il décrivit l'évolution subie jusqu'ici par l'économie de guerre par rapport à celle d'avant-guerre. Les principaux facteurs de cette évolution furent la profonde modification subie par la production indigène, le développement du commerce extérieur, la formation des prix et des finances publiques. L'extension prise par l'agriculture et la production des produits de remplacement doit suppléer à l'arrêt des importations. Elle contribue toutefois à la hausse des prix ce qui, à la longue, risque d'entraver notre capacité de concurrence. Personne ne doit s'attendre cependant, à la paix, à un retour au niveau des prix d'avant-guerre. L'orateur, chiffres à l'appui, exposa ensuite l'évolution du renchérissement dû, en premier lieu, à une hausse de prix des produits d'importation. Ces produits ont augmenté de 110 % alors que la hausse de nos produits d'exportation n'a atteint que 60 %. Si l'adaptation des salaires à cette hausse n'est intervenue que partiellement, c'est que par suite des restrictions dans la consommation (rationnement et autres mesures), le coût de la vie n'atteint guère que la moitié de cette hausse de prix.

En ce qui concerne les fonctions du service fédéral du contrôle des prix et des autorités fiscales, M. Rossy relève que ces deux institutions ont pour but d'empêcher tout gain injustifié ou tout au moins de l'imposer fortement en faveur de la communauté et pour raffermir le franc. La tâche principale des autorités consiste à réglementer l'économie pour éviter des difficultés d'ordre social et pour ne pas mettre notre monnaie en danger. Les impôts et les emprunts accaparent le capital que n'emploie pas l'économie. La réglementation de l'économie permet à l'Etat d'amortir en un temps relativement court ses énormes dépenses en faveur de la défense nationale, sans qu'il ait besoin de recourir à

des expédients en matière financière ou monétaire. L'ordre coûte moins cher que le désordre et le franc suisse vaut ce que vaut le peuple suisse. L'assemblée applaudit l'orateur lorsqu'il affirme pour conclure qu'il a confiance dans le franc suisse et dans le crédit du pays parce qu'il a confiance dans notre peuple.

L'assemblée fut suivie d'un banquet au cours duquel l'on entendit un certain nombre d'orateurs et d'une visite de diverses entreprises industrielles et artisanales de Langenthal.

Ordonnances fédérales

Ordonnance du département fédéral de l'économie publique concernant les prix de barrage dans le terminage de la montre

(Du 29 mai 1942)

Le département fédéral de l'économie publique, vu l'article 8 de l'arrêté du Conseil fédéral du 29 décembre 1939 tendant à protéger l'industrie horlogère suisse, arrête:

Article premier. Sont approuvés les prix de barrage pour le terminage adoptés par la Fédération suisse des associations de fabricants d'horlogerie, l'Association bernoise des termineurs de mouvements d'horlogerie et l'Association neuchâteloise des termineurs de mouvements d'horlogerie et soumis au département de l'économie publique le 26 mars 1942.

Est également approuvée la majoration de ces prix de barrage adoptée par les associations indiquées à l'alinéa précédent.

Ces prix et leur majoration sont déclarés obligatoires pour les membres des organisations conventionnelles (Fédération suisse des associations de fabricants d'horlogerie [F.H.], Union des branches annexes de l'horlogerie [U.bah] et Ebauches S. A.), ainsi que pour les maisons qui ne sont pas affiliées à ces groupements.

Art. 2. Le tableau des prix de barrage indiqués à l'article premier de la présente ordonnance est déposé à la chambre suisse de l'horlogerie, à La Chaux-de-Fonds, où tout intéressé peut se le procurer.

Art. 3. Toutes commandes prises ou données avant l'entrée en vigueur de la présente ordonnance par les maisons non affiliées aux organisations conventionnelles précitées à des prix qui ne sont pas conformes aux normes approuvées par le département de l'économie publique devront être exécutées jusqu'au 22 juin 1942. Les anciennes commandes qui n'auront pas été exécutées avant le 23 juin 1942 ne pourront être livrées qu'aux prix et conditions prescrits par la présente ordonnance.

Art. 4. Les infractions à la présente ordonnance seront réprimées conformément aux dispositions de l'arrêté du Conseil fédéral du 29 décembre 1939 tendant à protéger l'industrie horlogère suisse et de l'arrêté du Conseil fédéral du 10 février 1942, concernant les infractions aux mesures qui tendent à protéger l'industrie horlogère suisse.

Art. 5. La présente ordonnance entre en vigueur le 1er juin 1942.

SCHWOB Frères & Cie., S.A. LA CHAUX-DE-FONDS

Messieurs les actionnaires de la Société sont convoqués à l'

Assemblée générale ordinaire

pour le mardi 16 juin 1942

à 14 h. 30, dans les bureaux de la Société.

ORDRE DU JOUR:

1. Lecture des procès-verbaux des assemblées générales extraordinaires des 2 juillet 1940 et 31 janvier 1941 et du procès-verbal de l'assemblée générale ordinaire du 25 avril 1941.
2. Rapport du Conseil d'administration.
3. Rapport du Commissaire-vérificateur.
4. Présentation des comptes de l'exercice 1941.
5. Décisions sur les conclusions des rapports du Conseil d'administration et du Commissaire-vérificateur.
6. Nomination du Commissaire-vérificateur pour l'exercice 1942.
7. Divers.

Le bilan, le compte de pertes et profits et le rapport du commissaire-vérificateur, sont déposés dès ce jour au siège social ou les actionnaires peuvent en prendre connaissance.

BUREAU TECHNIQUE POUR L'HORLOGERIE ATELIER MÉCANIQUE DE PRÉCISION

E. ROULET**BIENNE**

GURZELEN 16

(SUISSE)

TÉLÉPHONE 64.34



On cherche à acheter d'occasion ou neuf
**1 machine à retoucher les
montres de marque
Thomas & Cibbs**

Faire offres sous chiffre J 4347 Q à Publicitas, Bienne.

Collaboration active avec apport de capitaux importants

Je cherche à m'intéresser activement et financièrement à bonne petite industrie (branche annexe de l'horlogerie) en vue de son expansion.

Offres sérieuses seules seront prises en considération. Discretion assurée et demandée.

Ecrire sous chiffre L 21214 U à Publicitas S. A. Bienne.

Contingentement du maillechort

Les entreprises horlogères utilisant du maillechort sans avoir été mises, jusqu'ici au bénéfice d'un contingent régulier, sont invitées, par les présentes, à s'annoncer auprès de

L'Association de branches annexes de l'horlogerie

Case postale 26.817

Bienne 1

en indiquant leurs achat de maillechort en 1938 et l'usage auquel ce métal est destiné.

CHEF TOURNEUR

Acier - métal - étanches, plusieurs années d'expériences, à même de conduire la fabrication complète de la boîtes de montres

CHERCHE PLACE

date d'entrée à convenir.

Faire offres sous chiffre Xc 21260 U à Publicitas Neuchâtel.

PRÉPARAGES et PERÇAGES

sont demandés en 2^{me} qualité, rouge foncé. Joindre échantillon avec prix.

A VENDRE: rebuts de perçages pour le grandissage. Faire offres sous chiffre P 2435 J à Publicitas Bienne.

Atelier de fine mécanique ayant des

Capacités libres

dans sa production, entreprendrait montage en série de petit appareillage

Offres sous chiffre N 6156 X., Publicitas Genève.

Radium

tous genres de posage.

TISSOT

Nord 187, La Chaux-de-Fonds

A vendre environ 500 montres bracelets

Chronographes

en 17 rubis, shock-résist boîtes en nickel chromé et en plaqué or.

Faire offres sous chiffre P 2494 N à Publicitas, La Chaux-de-Fonds.

Boîte étanche

Nouveau modèle, étanchéité parfaite, montage facile, pour tous métaux. Brevet à vendre de suite.

Ecrire sous chiffre P 10318 N à Publicitas, La Chaux-de-Fonds.

Avis de l'Information Horlogère Suisse

Rue Léopold-Robert 42, La Chaux-de-Fonds

Les créanciers de:

Nilsson, Edvin, Ur & Optikdepoten, Firma Stockhomsfinansier, Stockholm (arrangement)

sont invités à nous remettre le relevé de leur compte, en triple, au plus vite, pour que nous puissions sauvegarder leurs intérêts.

— Nous mettons en garde contre:

Campana, Alessandro, Tesserete-Scareglia (Tessin)

Clements, Charles, 3, Victoria House, Londres

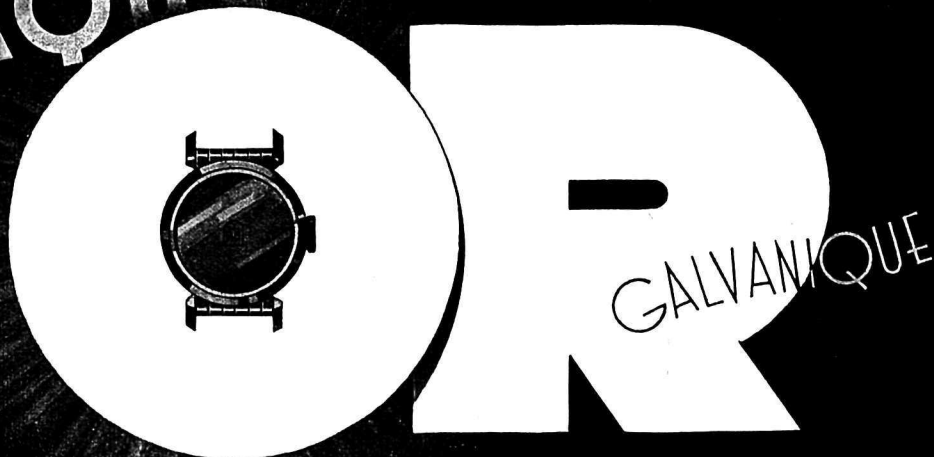
Guenin, Frédéric, Horlogerie, Courtelary.



**SPECIALISTE
DE L'ETAMPE
DE HAUTE
PRECISION**

BIENNE FAUCON 22

PLAQUÉ



GALVANIQUE

TH. MAEDER
(SPECIALISTE)
BIENNE